

عنوان مقاله:

طراحی بهینه ستونهای مشبک با بستهای موازی

محل انتشار:

سومین همایش ملی عمران شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا حبیبی - استادیار گروه عمران دانشگاه کردستان

نیما خالدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

خلاصه مقاله:

در طراحی ستونهای مشبک طراحی بر مبنای آزمون و خطا و کنترل روابط وجود دارد بنابراین ممکن است طراحی گاهی خیلی وقتگیر باشد علاوه بر آن همین امر ممکن است منجر به طرحی غیراقتصادی گردد در این مقاله با استفاده از اصول بهینه سازی قصد داریم روشی را ارائه کنیم که بدون احتیاج به آزمون و خطاهای مکرر ستونهای جفت نیمرخ را در کمترین زمان و با کمترین هزینه طراحی کنیم.

کلمات کلیدی:

ستون مشبک، بهینه سازی، بستهای موازی، SQP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130004>

